

Pioniere der Systemanalyse

Lambert (Astronom, Physiker, Mathematiker) →

Bertalanffy (Biologe, 1949: Allg. Systemlehre)

Ziel: Überwindung mechanistischer Forschungstradition;
biolog. + soziale Organismen als Ganzheit
(zielsuchend, zweckhaftig)

Boulding (Ökonom, 1978: Ecodynamics)

Wirtschaft als System von Systemen

Deutsch (Politologe, ... → Globus Weltmodell)

lerntheoretische Konzepte + kybernet. Systemtheorie

Forrester (Technologe, [1. Systemanalytiker])

Industrial Dynamics

Urban Dynamics

World Dynamics

} System Dynamics

Differenzengleichungen

zum Studium des Verhaltens

beliebiger Systemmodelle

(in der Tradition der Kausalmodelle)

Institutionen, Organisationen

als neuere Begriffe von 'Teilsystemen'

(Soziologie,
Politologie,
Ökonomie)